Istruzioni per l'uso

Micromotore elettrico A-dec EA-53

a-dec
reliablecreativesolutions™

Copyright

© 2014 A-dec Inc. Tutti i diritti riservati.

A-dec Inc. non fornisce garanzie di alcun genere riguardo a questo documento, incluse, senza limitazioni, le garanzie implicite di commerciabilità e di idoneità per uno scopo particolare. A-dec Inc. non sarà responsabile di eventuali errori contenuti in questo documento o di danni consequenziali o di altro tipo, relativi alla fornitura, alle prestazioni o all'uso di questo materiale. Le informazioni contenute in questo documento possono essere modificate senza preavviso. Qualora si riscontrassero problemi relativi alla presente documentazione, si prega di comunicarli per iscritto al produttore. A-dec Inc. non garantisce che questo documento sia privo di errori.

Nessuna parte di questo documento potrà essere copiata, riprodotta, alterata o trasmessa in qualsiasi forma e con qualsiasi mezzo - in formato elettronico, meccanico, su fotocopia, come registrazione o mediante altri sistemi di recupero e memorizzazione delle informazioni - senza previa autorizzazione scritta di A-dec Inc.

Marchi di fabbrica e ulteriori diritti di proprietà intellettuale

A-dec, il logo A-dec, A-dec 500 e A-dec 300 sono marchi di A-dec Inc. e sono registrati negli Stati Uniti e in altri paesi. Anche Reliable creative solutions è un marchio di A-dec Inc. Nessun marchio o nome commerciale presente in questo documento può essere riprodotto, copiato o manipolato in alcun modo senza esplicita approvazione scritta del proprietario del marchio.

Abbreviazioni utilizzate nel presente documento

ANSI/AAMI	American National Standards Institute/Association for the Advancement of Medical Instrumentation
EN	Standard europeo
IEC	Commissione elettrotecnica internazionale
ISO	Organizzazione internazionale per la standardizzazione
USFDA	Food and Drug Administration statunitense

Responsabilità del produttore e dell'utente finale

ATTENZIONE Il produttore si assume la responsabilità quanto a sicurezza, affidabilità e prestazioni del micromotore e del cordone del manipolo, solo se utilizzati in conformità con le disposizioni seguenti:

- Il micromotore e il cordone del manipolo devono essere utilizzati secondo le presenti istruzioni per l'uso.
- Il micromotore e il cordone del manipolo non possono essere riparati dall'utente finale. L'assemblaggio, le modifiche o le riparazioni possono essere eseguite esclusivamente da A-dec o da un rivenditore A-dec autorizzato.

ATTENZIONE Il micromotore deve essere utilizzato solo con il cordone del manipolo A-dec e le faretre A-dec 300 o A-dec 500, in definitiva solo con prodotti A-dec. L'utilizzo di sistemi o componenti di altri produttori potrebbe comportare prestazioni impreviste o danneggiamenti al sistema.

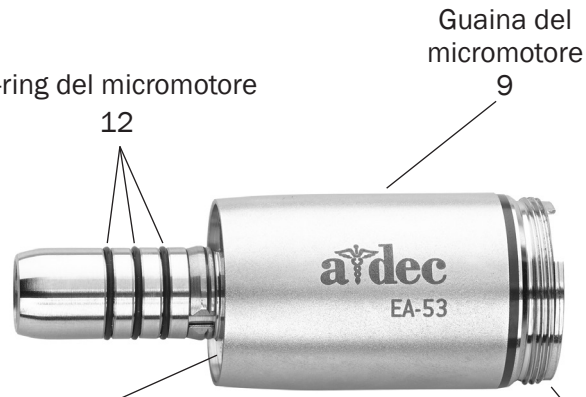
Informazioni di legge

Il documento *Informazioni di legge e specifiche* viene consegnato unitamente all'attrezzatura odontoiatrica A-dec in conformità ai requisiti degli enti normativi. Per richiederne una copia, visitare la sezione Documentazione del sito Web www.a-dec.com.

Manutenzione del prodotto

Per il servizio di manutenzione del prodotto, rivolgersi al rivenditore locale A-dec autorizzato. Per informazioni sull'assistenza o per individuare un rivenditore A-dec autorizzato, contattare A-dec al numero 1.800.547.1883 per Stati Uniti e Canada oppure 1.503.538.7478 per gli altri paesi. In alternativa visitare il sito www.a-dec.com.

Sommario



Comandi del touchpad

(Per le funzioni del touchpad, consultare i manuali d'uso acclusi con la faretra odontoiatrica).

Note, avvertenze e avvisi 2
Funzionamento/regolazione 5
Pulizia/manutenzione 8
Specifiche 15
Garanzia 16

Note, avvertenze e avvisi

Prima di utilizzare il sistema del micromotore elettrico EA-53, tenere sempre presente la sicurezza del paziente e le note seguenti.

Note introduttive

Obiettivi

Realizzare il successo del cliente è uno dei principi cardini della politica di qualità di A-dec. A sostegno di questo impegno, il prodotto A-dec presentato è stato sviluppato, realizzato e sottoposto a un'ispezione finale nel rispetto delle disposizioni legali, delle norme qualitative e degli standard di settore.

Per la sicurezza di dentisti e pazienti

Prima dell'utilizzo iniziale, leggere il manuale d'uso, in cui vengono fornite tutte le informazioni sulla modalità di impiego del prodotto A-dec, al fine di garantire un funzionamento sicuro ed efficiente.

ATTENZIONE Attenersi sempre alle indicazioni del produttore del micromotore elettrico e dell'attacco. Un utilizzo improprio potrebbe danneggiare il micromotore e comportare rischi o pericoli per pazienti, utenti e altre persone.

Qualifiche dell'utente

Lo sviluppo e il design del sistema del micromotore elettrico (cordone, micromotore elettrico e unità di comando inclusi) sono stati concepiti per il gruppo target "dentisti, igienisti dentali, dipendenti di studi dentistici (profilassi) e assistenti".

Indicazioni per l'uso

Il sistema del micromotore elettrico A-dec EA-53 si compone di un'unità di controllo che aziona un micromotore elettrico a corrente continua (CC), attivato da una pedaliera comando poltrona. L'utilizzo previsto rientra nell'ambito delle applicazioni odontoiatriche generiche, quali la riduzione del dente per la preparazione della cavità, la preparazione e la finitura di corone, l'inlay, la limatura, la lucidatura, i trattamenti di profilassi ed endodontici con l'uso di un attacco diritto, ad angolo retto o di un contrangolo di tipo ISO E con velocità costante, che diminuisce o aumenta.

Impiego specifico

Il micromotore e il cordone del manipolo sono concepiti per l'uso esclusivo da parte dei professionisti odontoiatrici o medici secondo gli scopi inclusi nel manuale d'uso nonché secondo quanto contenuto nel presente documento e le disposizioni in materia di sanità e sicurezza applicabili.

La preparazione all'uso e gli interventi di manutenzione sul micromotore e sul cordone del manipolo devono essere eseguiti da personale formato nelle procedure per il controllo delle infezioni, la sicurezza del personale e dei pazienti. L'uso improprio (ad es. igiene e manutenzione scarse), la non osservanza delle istruzioni o l'uso di accessori e componenti di ricambio non approvati da A-dec, comportano l'annullamento di qualsiasi rivendicazione di garanzia e di altri reclami.

Condizioni e ambiente d'uso

- Controllare che vengano erogate aria e acqua di raffreddamento sufficienti (per ulteriori dettagli, vedere "Specifiche" a pagina 15).
- Alimentare solo con acqua potabile e aria proveniente dai riuniti odontoiatrici.
- Per un funzionamento corretto del micromotore e del cordone del manipolo, utilizzare esclusivamente aria compressa non contaminata, filtrata, priva di oli e secca.

Zone di pericolo M e G

AVVERTENZA In base agli standard IEC 60601-1/ANSI/AAMI ES60601-1, il micromotore non è destinato all'uso in atmosfere potenzialmente esplosive o con miscele esplosive di sostanze anestetiche contenenti ossigeno o protossido di azoto, in cui tali gas potrebbero accumularsi fino alla concentrazione in uno spazio chiuso.

Il micromotore e il cordone del manipolo non sono adatti a essere utilizzati in atmosfere arricchite di ossigeno.

NOTA La zona M è definita come "ambiente medico" e costituisce la parte di una stanza in cui potrebbero formarsi atmosfere potenzialmente esplosive a causa dell'uso di anestetici o antisettici medici e saponi antibatterici; tali atmosfere sono facilmente individuabili e hanno una durata temporanea. La zona M comprende una piramide troncata sotto il tavolo operatorio che è inclinato di 30° verso l'esterno.

La zona G, nota anche come "sistema gas medico chiuso", non include necessariamente aree chiuse su tutti i lati, in cui vengono generate continuamente o temporaneamente, dirette o utilizzate in piccole quantità miscele esplosive.

Rischi dovuti a campi elettromagnetici

AVVERTENZA Durante lo svolgimento dei trattamenti, non utilizzare dispositivi di comunicazione ad alta frequenza (HF), come telefoni cellulari, in quanto potrebbero interferire con le apparecchiature elettromedicali.

AVVERTENZA Sistemi impiantabili, come pacemaker cardiaci e defibrillatori cardiovertitori impiantabili (ICD) possono subire interferenze da campi elettrici, magnetici ed elettromagnetici. Il micromotore emette campi elettromagnetici potenzialmente pericolosi, che potrebbero causare interferenze e malfunzionamenti nei dispositivi. Le raccomandazioni di A-dec:

- Chiedere ai pazienti e agli utenti se indossano un dispositivo impiantato prima di utilizzare questo prodotto.
- Spiegare loro la situazione.
- Valutare rischi e benefici.
- Tenere il prodotto a distanza dai dispositivi impiantati.
- Prendere le precauzioni necessarie in caso di emergenza e agire immediatamente in caso di malore del paziente. Sintomi quali aumento della frequenza cardiaca, polso irregolare e vertigini possono segnalare un problema del pacemaker cardiaco o dell'ICD.

Note sulla sicurezza da leggere prima di procedere

Igiene e manutenzione prima dell'uso iniziale

- Accertarsi delle condizioni igieniche del micromotore e del cordone del manipolo e che questi siano sigillati in una pellicola in polietilene (PE) al momento della consegna del prodotto.
- Disinfettare il cordone del manipolo prima dell'uso iniziale. Vedere “Pulizia e disinfezione del micromotore” a pagina 9.
- Sterilizzare il micromotore prima dell'uso iniziale. Vedere “Note d’uso per la sterilizzazione del micromotore elettrico” a pagina 10.

Controlli finali all'apparecchiatura

- Prima dell'utilizzo iniziale del micromotore e del cordone del manipolo, assicurarsi che siano rispettate le condizioni di funzionamento.
- Accertarsi sempre della presenza di un raffreddamento adeguato (tranne che nelle applicazioni endodontiche). In caso di mancata erogazione di un mezzo di raffreddamento, arrestare il micromotore immediatamente.
- Prima di ogni uso, controllare eventuali danneggiamenti, allentamenti e perdite nel micromotore, nel cordone del manipolo e negli O-ring. Accertarsi che il cordone del manipolo non sia attorcigliato. Se il micromotore presenta danneggiamenti, non utilizzarlo e provvedere alla manutenzione o alla sostituzione, se necessario.
- Prima di ogni trattamento, eseguire una prova.

Avvisi di utilizzo

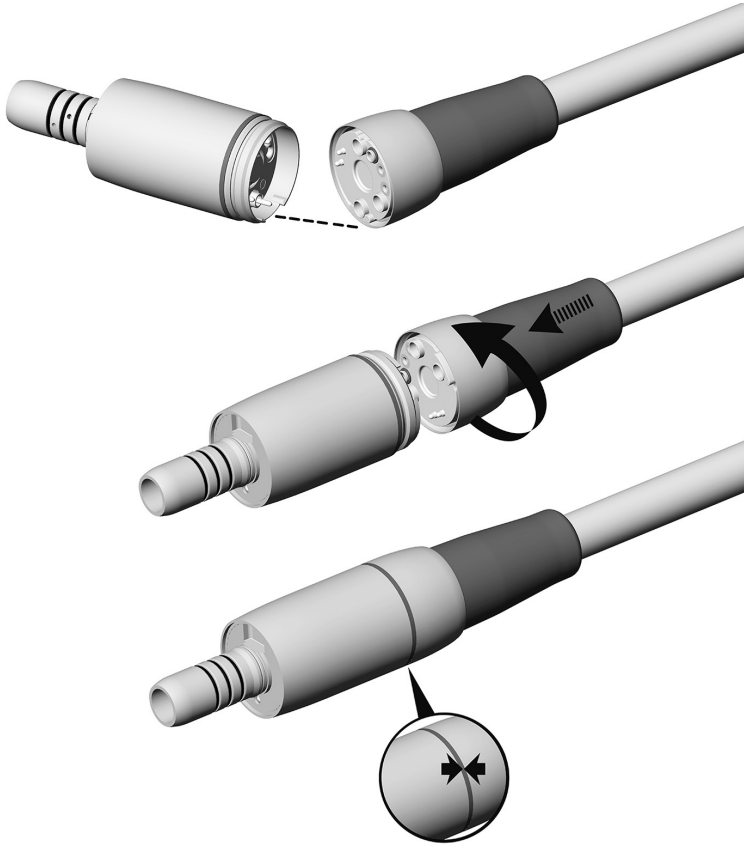
AVVERTENZA Non puntare lo sguardo sulla presa ottica per non arrecare danni alla vista.

AVVERTENZA Azionare il micromotore elettrico con attenzione. Una rapida decelerazione della fresa, in particolare durante le procedure ad alta velocità, potrebbe sovraccaricare il limite di coppia e provocare lesioni al tessuto circostante molle e duro del paziente.

- Il micromotore per uso odontoiatrico è progettato per un funzionamento intermittente con un tempo di azionamento di 2 minuti e un tempo di inattività di 3 minuti.

Funzionamento/regolazione

Installazione del micromotore



AVVERTENZA Non toccare contemporaneamente il terminale del cordone del manipolo e il paziente, in quanto potrebbe provocare shock o lesioni al paziente.

AVVERTENZA Non premere sulla pedaliera comando strumenti durante l'installazione o la rimozione del micromotore, poiché potrebbe causare danneggiamenti.

Per installare il micromotore nel cordone del manipolo:

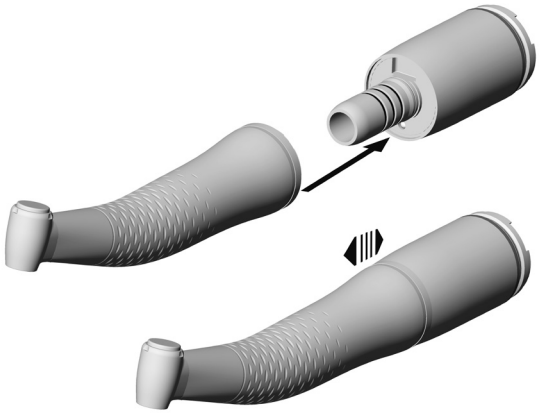
1. Allineare i tubi di collegamento del micromotore con le rispettive aperture sul cordone del manipolo.
2. Avvitare insieme il micromotore e il giunto del cordone del manipolo.

ATTENZIONE Non torcere, attorcigliare o stringere il cordone del manipolo perché potrebbe danneggiarsi.

3. Ispezionare visivamente il collegamento per assicurare che il micromotore sia saldamente collegato al cordone. Il micromotore e il giunto del cordone devono essere perfettamente allineati.

NOTA In caso di mancato collegamento del micromotore, svitare con attenzione il giunto del cordone, quindi ripetere i passaggi 1-3. Se il problema di collegamento persiste, contattare il rivenditore A-dec autorizzato o il servizio assistenza clienti A-dec.

Installazione dell'attacco



AVVERTENZA Non installare o rimuovere l'attacco mentre il micromotore è in funzione, per evitare danneggiamenti e/o lesioni.

ATTENZIONE Utilizzare esclusivamente attacchi E–style (20 mm di diametro, azionati a ingranaggi) conformi con lo standard ISO 3964.

IMPORTANTE Attenersi ai manuali d'uso acclusi con gli attacchi.

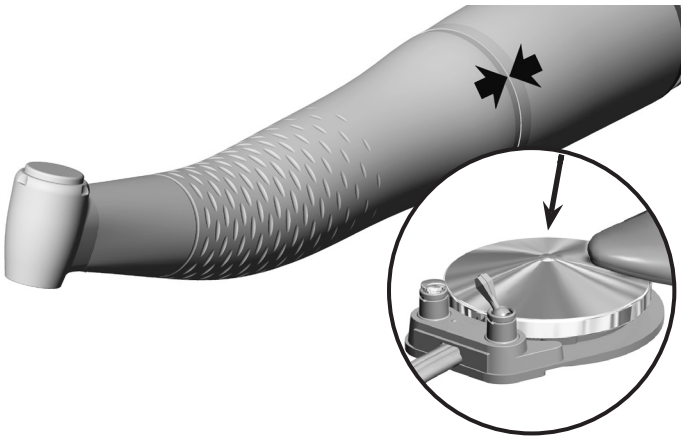
Per installare l'attacco sul micromotore:

1. Infilare l'attacco nel micromotore. Se si tratta di un attacco a fibre ottiche, assicurarsi di allineare correttamente le tacche di montaggio.
2. Controllare che l'attacco sia collegato correttamente e che abbia una presa sicura sul micromotore. L'attacco non deve separarsi dal micromotore, se sottoposto a leggera trazione.

Comandi del touchpad

Il touchpad deluxe A-dec presenta una modalità standard e una modalità endodontica per l'utilizzo con il micromotore elettrico A-dec EA-53. Per le specifiche sul funzionamento e sulle impostazioni del touchpad, consultare il manuale d'uso accluso alla faretra odontoiatrica.

Verifica del sistema del micromotore elettrico



AVVERTENZA Durante le operazioni di verifica, non tenere il micromotore e l'attacco in corrispondenza degli occhi, per evitare possibili lesioni.

AVVERTENZA Prima di utilizzare il micromotore e l'attacco, assicurarsi che siano completamente asciutti. La presenza di umidità nel micromotore potrebbe causare malfunzionamenti.

Per verificare l'intero sistema del micromotore elettrico:

1. Controllare che l'attacco sia collegato correttamente e che abbia una presa sicura sul micromotore. L'attacco non deve separarsi dal micromotore, se sottoposto a leggera trazione.
2. Premere sul disco della pedaliera della faretra.
3. Se si rilevano problemi, come vibrazioni, rumori anomali, surriscaldamento, odori o perdite, arrestare immediatamente il micromotore e contattare il rivenditore A-dec autorizzato o il servizio assistenza clienti A-dec.

Pulizia/manutenzione

Prima di procedere alla pulizia e alla disinfezione del sistema del micromotore elettrico A-dec EA-53, tenere presente quanto segue.

ATTENZIONE La manutenzione del micromotore elettrico deve essere eseguita secondo queste istruzioni e in osservanza delle procedure di controllo delle infezioni mirate alla sicurezza e al benessere dei pazienti.

Una manutenzione scorretta, il mancato rispetto delle istruzioni o l'uso di accessori e componenti di ricambio non approvati da A-dec comportano l'annullamento di qualsiasi rivendicazione in garanzia e di altri reclami.

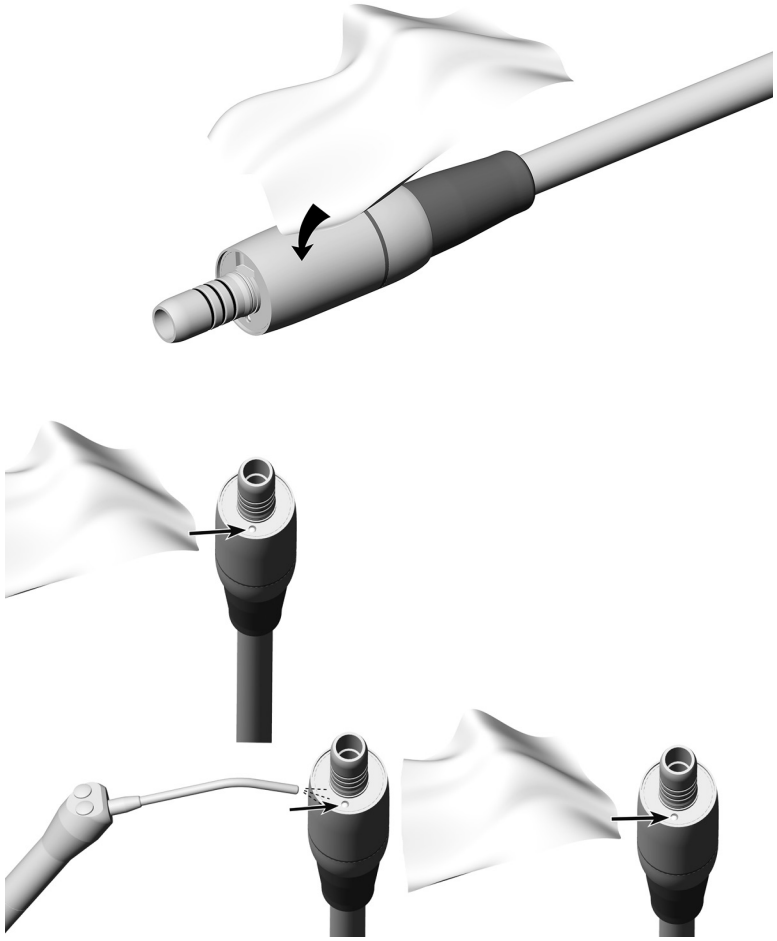
NOTA Pulire e disinfettare il micromotore e il cordone del manipolo a ogni cambio di paziente. Sterilizzare il micromotore dopo la pulizia e la disinfezione.

PERICOLO Il mancato spegnimento prima dell'esecuzione degli interventi di manutenzione può essere causa di elettrocuzione.

AVVERTENZA Il mancato spegnimento prima dell'esecuzione degli interventi di manutenzione può causare danni al prodotto e lesioni personali gravi, anche mortali.

- Rispettare le direttive, gli standard e le linee guida locali per quanto riguarda la pulizia, la disinfezione e la sterilizzazione.
- Indossare indumenti protettivi e un equipaggiamento di protezione individuale (PPE) idonei.
- Prima di qualsiasi intervento di manutenzione, disattivare l'alimentazione del sistema.
- Prima degli interventi di manutenzione, rimuovere l'attacco dal micromotore.
- Per le operazioni di pulizia e disinfezione, non rimuovere il micromotore dal cordone del manipolo.
- Non utilizzare disinfettanti che contengano clorina o fissativi proteici.
- Durante le procedure di pulizia e disinfezione, assicurarsi che non penetrino liquidi nel micromotore.
- Non pulire il micromotore o il cordone del manipolo in una lavadisinfettatrice termica.
- Il micromotore, che viene continuamente lubrificato, non necessita di ulteriori lubrificazioni.

Pulizia e disinfezione del micromotore



ATTENZIONE Non immergere il micromotore o il cordone del manipolo in un disinfettante liquido o bagno a ultrasuoni.

NOTA Utilizzare esclusivamente disinfettanti che siano certificati da enti riconosciuti ufficialmente e non contengano clorina o fissativi proteici. Per un uso corretto, attenersi alle specifiche del produttore del disinfettante.

1. Scollegare l'attacco dal micromotore.
2. Pulire accuratamente le superfici esterne del micromotore e il cordone del manipolo servendosi di fazzoletti disinfettanti o di un panno morbido e disinfettanti per superfici disponibili in commercio.
3. Pulire la presa ottica con un detergente/disinfettante liquido e un panno morbido,
4. quindi asciugarla con una siringa ad aria o un panno morbido.

ATTENZIONE Pulire il micromotore con attenzione, evitando di graffiare la presa ottica.

ATTENZIONE Dopo ogni operazione di pulizia, procedere a un'ispezione visiva. Non utilizzare il micromotore se la presa ottica è danneggiata.

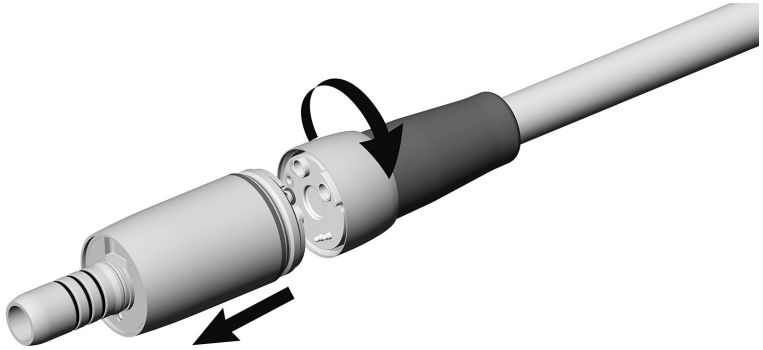
NOTA Sterilizzare il micromotore a ogni cambio di paziente. Seguire le indicazioni e le istruzioni sulla sterilizzazione a partire da pagina 10.

Note d'uso per la sterilizzazione del micromotore elettrico

Quando si sterilizza il micromotore, tenere presente quanto segue:

- Seguire le direttive, gli standard e le linee guida locali.
- Pulire e disinfettare prima di sterilizzare.
- Non sterilizzare il cordone del manipolo.
- Sterilizzare il micromotore in un involucro di carta o foglio di alluminio approvato dalla USFDA per la sterilizzazione conforme allo standard ISO 11607-1.
- Prelevare dallo sterilizzatore soltanto le parti sterili asciutte.
- Posizionare le parti sterili in luogo asciutto al riparo da polvere.

Sterilizzazione del micromotore



NOTA A-dec consiglia la sterilizzazione in base agli standard ANSI/AAMI ST79 ed EN 13060 (classe B). Altri metodi di sterilizzazione potrebbero ridurre la durata del micromotore.*

IMPORTANTE Attenersi alle istruzioni per l'uso del produttore accluse con lo sterilizzatore.

** Per ulteriori informazioni sugli standard di sterilizzazione, fare riferimento ai regolamenti sui dispositivi medici specifici della propria area.*

Prima della sterilizzazione:

1. Immettere aria nelle linee idriche per spurgarle.
2. Svitare il micromotore dal giunto del cordone del manipolo ed estrarlo dal terminale del cordone.

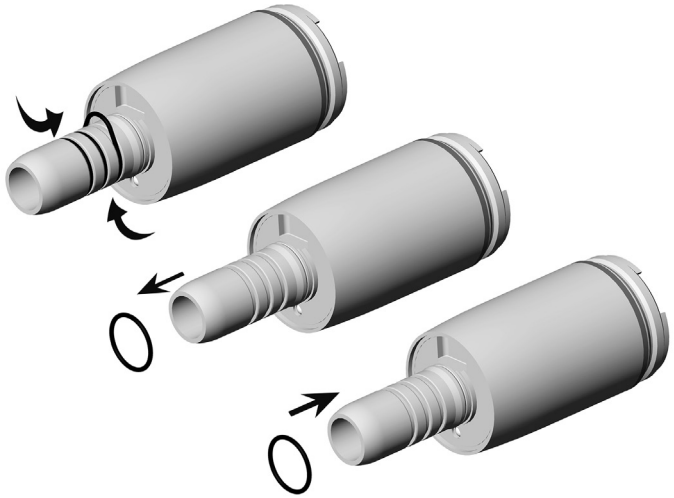
ATTENZIONE Non torcere, attorcigliare o stringere il cordone del manipolo perché potrebbe danneggiarsi.

3. Sigillare il micromotore in un involucro di carta o foglio di alluminio approvato per la sterilizzazione dalla US FDA conforme a ISO 11607-1.
4. Sterilizzare il micromotore a 132°C (270°F) rispettando le durate seguenti*:
   - per gli sterilizzatori dinamici con rimozione dell'aria, 4 minuti
   - per gli sterilizzatori con spostamento di gravità, 15 minuti

AVVERTENZA La temperatura durante la sterilizzazione non deve superare i 136˚C (277˚ F).

5. Prima di rimuovere il micromotore dallo sterilizzatore, lasciarlo asciugare per circa 20-30 minuti e assicurarsi che sia completamente asciutto prima di utilizzarlo.

Sostituzione degli O-ring del micromotore



ATTENZIONE Sostituire immediatamente O-ring che presentino perdite o che siano danneggiati. Non utilizzare strumenti taglienti per rimuovere gli O-ring.

Per sostituire degli O-ring del micromotore:

1. Stringere l'O-ring tra il pollice e l'indice formando un anello.
2. Rimuovere l'O-ring dal micromotore.
3. Ripetere i passaggi 1 e 2 per gli altri due O-ring.
4. Infilare i nuovi O-ring.

NOTA Sostituire sempre tutti e tre gli O-ring per garantire un collegamento sicuro tra il micromotore e l'attacco.

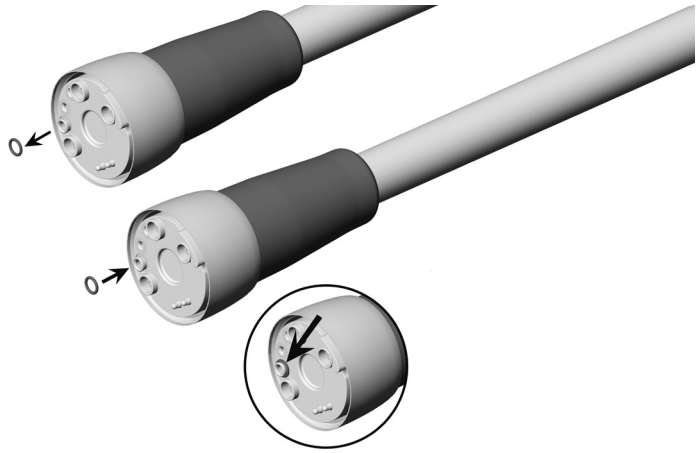
Sostituzione della guarnizione del micromotore

Per sostituire la guarnizione piccola nel collegamento del micromotore:

1. Rimuovere la guarnizione dopo averla sollevata con un paio di pinzette.
2. Inserire con attenzione la nuova guarnizione.

ATTENZIONE Assicurarsi che la guarnizione sia posizionata correttamente.

Sostituzione dell'O-ring del cordone del manipolo

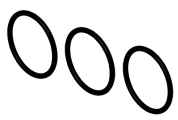


ATTENZIONE Sostituire immediatamente O-ring che presentino perdite o che siano danneggiati. Non utilizzare strumenti taglienti per rimuovere gli O-ring.

Per sostituire l'O-ring piccolo sul terminale del cordone del manipolo:

1. Estrarre l'O-ring danneggiato dal terminale del cordone.
2. Infilare il nuovo O-ring.

Componenti di ricambio comuni

Descrizione	Numero di serie	
O-ring, micromotore EA-53 *(pacchetto di 3)*	01862300	
Guarnizione, micromotore EA-53	06893400	
O-ring, cordone EA-53	07072400	

Per conoscere la disponibilità dei componenti di ricambio del micromotore elettrico A-dec EA-53, contattare il rivenditore A-dec autorizzato.

ATTENZIONE Utilizzare esclusivamente componenti di ricambio A-dec originali.

Alcune note sulla manutenzione

ATTENZIONE Eseguire interventi di manutenzione regolari per testare funzionamento e sicurezza del micromotore, attacchi inclusi, almeno una volta ogni tre anni, a meno che siano prescritti per legge intervalli più brevi.

La manutenzione deve essere eseguita da un rivenditore A-dec autorizzato o dal servizio assistenza clienti A-dec.

NOTA Lo standard ISO 11498 stabilisce una durata di almeno 250 cicli di sterilizzazione. Si consiglia di sottoporre a manutenzione il micromotore EA-53 dopo 500 cicli di sterilizzazione o dopo un anno, a seconda della prima scadenza.

Specifiche

Micromotore elettrico EA-53

Elemento	Valore
Cordone manipolo richiesto	VE-10
Micromotore/attacco standard	ISO 3964, E-style
Modalità di funzionamento, opzionale	rotazione avanti/indietro
Gamma di velocità in modalità standard	100 – 40.000 giri/min (rpm)
Gamma di velocità in modalità endodontica	100 – 5.000 giri/min (rpm)
Coppia massima sul micromotore	3 N cm (0,02 ft-lb)
Regolazione aria di raffreddamento	6 – 8 NL/min (0,2 – 0,3 CFM)
Pressione aria motrice	4,5 bar (65 psi)
Pressione aria di raffreddamento* *(La pressione dell'aria di raffreddamento deve essere superiore alla pressione dell'acqua di raffreddamento)*	0,5 – 3,0 bar (7 – 43 psi)
Portata acqua di raffreddamento a 0,5 bar (7 psi)	> 60 ml/min (>0,002 CFM)
Pressione acqua di raffreddamento*	0,5 – 3,0 bar (7 – 43 psi)
Temperatura ambiente massima	10 – 33 °C (50 – 91 °F)
Tensione di alimentazione richiesta	24 V CA ±10%

**Regolare la pressione effettiva con un attacco in posizione.*

IMPORTANTE Per le specifiche elettriche, l'identificazione dei simboli e altri requisiti normativi, consultare il documento *Informazioni di legge e specifiche* (codice articolo 86.0221.04) in dotazione con l'apparecchiatura.

Cordone manipolo VE-10

Elemento	Valore
Modello cordone manipolo	VE-10
Collegamento micromotore odontoiatrico	EA-53
Aria di raffreddamento a 250 kPa (~36 psi)	> 8 NL/min (> 0,3 CFM)
Acqua di raffreddamento a 200 kPa (~29 psi)	> 200 ml/min (> 0,007 CFM)
Cordoni manipolo interni *(pressione massima)*	400 kPa (58 psi)
Condizioni ambientali: Temperatura Umidità relativa	 -40 – 70 °C (da -40 °F a +158 °F) tra 15% e 80%

NOTA Le specifiche sono soggette a cambiamenti senza preavviso. I requisiti possono variare in base alla località. Per ulteriori informazioni, contattare il rivenditore autorizzato A-dec.

Garanzia

A-dec garantisce tutti i prodotti da difetti di materiale o fabbricazione per un anno dalla data di consegna. L'unico obbligo di A-dec ai sensi della garanzia è di fornire le parti per le riparazioni o, a sua discrezione, di provvedere alla sostituzione del prodotto (esclusa la manodopera). All'acquirente non spetta alcun altro risarcimento. Sono esclusi tutti i danni speciali, incidentali e consequenziali. Una comunicazione scritta di violazione di garanzia deve essere fatta pervenire ad A-dec entro il periodo di garanzia. La garanzia non copre i danni derivanti da errori d'installazione o manutenzione, incidenti o uso improprio. La garanzia non copre i danni derivanti dall'uso di prodotti chimici e procedimenti di pulizia, disinfezione o sterilizzazione. La garanzia non copre inoltre le lampadine. La mancata osservanza delle istruzioni fornite nei manuali d'uso A-dec (funzionamento e manutenzione) può comportare l'annullamento della garanzia.

A-dec garantisce i cilindri (di sollevamento e di inclinazione) della poltrona odontoiatrica per dieci anni dalla data di acquisto della poltrona o dei cilindri. Questa garanzia è retroattiva per i cilindri delle poltrone odontoiatriche A-dec già installate. La garanzia copre i cilindri delle poltrone che presentino imperfezioni considerate da A-dec come difetti di fabbricazione. I cilindri dei seggiolini sono coperti dalla garanzia A-dec di un anno. Non vengono fornite altre garanzie di commerciabilità o di altro genere. Per informazioni sull'assistenza, contattare il rivenditore autorizzato A-dec. Per l'installazione di questo prodotto, consultare le normative locali e l'ADA (Americans with Disabilities Act).

ATTENZIONE La legge federale degli Stati Uniti d'America limita la vendita di questo dispositivo ai dentisti o su autorizzazione di un dentista, a medici o altri professionisti abilitati all'uso o ad autorizzare l'uso del dispositivo, secondo la legge del paese in cui pratica la professione.

Sede centrale A-dec
2601 Crestview Drive
Newberg, OR 97132
USA
Tel.: 1 800 547 1883 (solo USA/Canada)
Tel: +1 503 538 7478 (fuori da USA/Canada)
Fax: +1 503 538 0276
www.a-dec.com

Centri di distribuzione internazionali

A-dec Regno Unito
Rappresentante UE autorizzato
Austin House, 11 Liberty Way
Nuneaton, Warwickshire CV11 6RZ
Inghilterra
Tel: 0800 ADECUK (233285) (solo Regno Unito)
Tel.: +44 (0) 24 7635 0901 (fuori dal Regno Unito)
www.a-dec.co.uk

A-dec Australia
Unit 8
5-9 Ricketty Street
Mascot, NSW 2020
Australia
Tel: 1 800 225 010 (solo Australia)
Tel.: +61 (0) 2 8332 4000 (fuori dall'Australia)
www.a-dec.com.au

CE
0843

86.0504.04 Rev A
Copyright 2014 A-dec Inc.
Tutti i diritti riservati.

IFUcov2